

SONORA

**SONORA : panneau de façade ultra-acoustique jusqu'à 45 dB RA, tr**

Le panneau de façade le plus performant du marché avec un affaiblissement acoustique de 45 dB, RA, tr. SONORA vous assure des façades hautes performances et un confort acoustique intérieur inégalé.

SONORA se décline en parement glace, aluminium, aluminium composite ou acier pour répondre aux besoins architecturaux les plus courants.

LE JUSTE SILENCE

SONORA est disponible à partir de 35 dB RA, tr et jusqu'à 45 dB RA, tr.

APPLICATIONS

En neuf ou en rénovation.

Tous types de bâtiments : tertiaire, logement, enseignement, hôtellerie, loisirs, services, établissements de soins, ERP...

SONORA

PRINCIPE (CAHIER CSTB N° 3076)

- ▶ Eléments de remplissage (EdR) de type étanche disposant d'un parement intérieur métallique (acier ou aluminium)
- ▶ Fonction garde-corps
- ▶ Des parements extérieurs multiples (glace, acier ou aluminium)
- ▶ Un isolant en laine minérale
- ▶ Un cadre périphérique traité

MISE EN ŒUVRE

Système parcloisé 4 côtés. Doit être conforme aux recommandations générales (cahier CSTB n° 3075).
Montage en trame (horizontale ou verticale) sur étude de notre service technique.

FORMAT MAXI

Jusqu'à 1500 x 3000 mm

GAMME SONORA

| | Parement extérieur | Parement intérieur | Épaisseur panneau | Acoustique RA, tr | Thermique Up | Poids kg/m ² | Feu (IT 249) |
|-------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| SONORA n°1 | Aluminium | Acier | 56 | 38 dB | 0,74 | 25 | P.F. 1/2 h |
| SONORA n°2 | Aluminium | Acier | 57 | 40 dB | 0,74 | 32 | P.F. 1 h |
| SONORA n°3 | Aluminium | Acier | 97 | 44 dB | 0,4 | 35 | P.F. 1 h |
| SONORA n°4 | Acier | Acier | 56 | 44 dB | 0,74 | 32 | P.F. 1/2 h |
| SONORA n°5 | Acier | Acier | 96 | 44 dB | 0,4 | 42 | P.F. 1 h |
| SONORA n°6 | Glace | Acier | 61 | 43 dB | 0,74 | 42 | P.F. 1 h |
| SONORA n°7 | Glace | Acier | 101 | 45 dB | 0,4 | 45 | P.F. 1 h |
| SONORA n°8 | Composite | Acier | 58 | 41 dB | 0,74 | 26 | P.F. 1/2 h |
| SONORA n°9 | Acier | Acier | 56 | 40 dB | 0,74 | 32 | P.F. 1 h |
| SONORA n°10 | Aluminium | Aluminium | 56 | 36 dB | 0,74 | 23 | |
| SONORA n°11 | Glace | Aluminium | 61 | 41 dB | 0,74 | 34 | |
| SONORA n°12 | Acier | Acier | 52 | 40 dB | 0,75 | 30 | P.F. 1/2 h |
| SONORA n°13 | Aluminium | Acier | 38 | 37 dB | 1,1 | 27 | |
| SONORA n°14 | Aluminium | Acier | 38 | 35 dB | 1,1 | 23 | |
| SONORA n°15 | Glace | Acier | 45 | 37 dB | 1,08 | 35 | |
| SONORA n°16 | Glace | Acier | 42 | 40 dB | 1,09 | 38 | |
| SONORA n°17 | Acier | Acier | 40 | 37 dB | 1,09 | 32 | |

P.F. : Pare Flamme

Dossier technique sur demande

Réalisation : Bâtiment VIEW, Portes des Lilas à Paris.

Maitrise d'œuvre : Baumschlager-Eberle - Maitrise d'ouvrage : Nexity et Crédit agricole Immobilier - Façadier : Seralu - Crédit photos : Luc Boegly

